

**Scheda dati prodotto: Serbatoio acqua calda secondo Regolamento (UE) N. 812/2013**

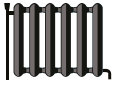
|                                   |   |                     |
|-----------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   | <b>SBS 801 W</b>    |
|                                   |   | 229981              |
| con accessorio isolamento termico |   | WDH 801 SBS, 231926 |
| Fabbricante                       |   | STIEBEL ELTRON      |
| ID di modello del fornitore       |   | SBS 801 W           |
| Dispersione S                     | W | 121                 |
| Volume utile V                    | I | 793                 |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 16



55 °C

35 °C



A++

A+++

53 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 20 | ■ 21 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| ■ 16 | ■ 17 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

**Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

|   |       | <b>WPF 16</b>   |
|---|-------|---|
|   |       | 232914  |
| Fabbricante   |       | STIEBEL ELTRON  |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura         |       | A++   |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura         |       | A+++  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW    | 16  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW    | 17  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %     | 134   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 189   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 9198  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a | 7128  |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A) | 53  |
| Provvedimento particolare   |       | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW    | 20  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW    | 21  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW    | 16  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW    | 17  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %     | 138   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 194   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %     | 133   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 188   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a | 13352   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a | 10274   |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 5987  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a | 4635  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

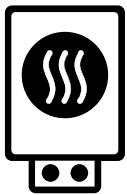
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 16



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |

**Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

|  |   |  | <b>WPF 16</b>  |
|--|---|--|----------------|
|  |   |  | 232914         |
| Fabbricante  |   |  | STIEBEL ELTRON |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % |  | 134            |
| Classe del regolatore di temperatura   |   |  | VII            |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali  | % |  | 3.50           |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie  | % |  | 138            |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde   | % |  | 142            |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde  | % |  | 137            |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % |  | 4              |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % |  | 1              |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura                            |   |  | A++            |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie   |   |  | A++            |

**Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013**

|   |    | <b>WPF 16</b>  |
|---|----|----------------|
|   |    | 232914         |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON |
| Fonte di calore   |    | Salamoia       |
| Con riscaldatore supplementare  |    | x              |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |    | -              |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW | 20             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 16             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 16             |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 16.3           |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 15.90          |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 15.8           |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 16.6           |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 16.30          |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 15.8           |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 16.8           |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 16.60          |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 16.1           |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 17             |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 16.90          |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 16.7           |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 16.1           |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 15.80          |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 15.8           |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 15.8           |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 15.80          |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 15.8           |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 15.80          |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -15            |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | °C | -10            |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)   | °C | 2              |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %  | 138            |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 134            |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 133            |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 3.47           |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 3.01           |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 2.89           |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.84           |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.49      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 2.89      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 4.19      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.85      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 3.26      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |   | 4.47      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 4.27      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 3.98      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 3.27      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.89      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.89      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 2.89      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.89      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.89      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.89      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 65        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 0         |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 139       |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 9         |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 0         |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (PSUB)  | kW  | 0.00      |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |   | elettrico |
| Controllo rendimento  |   | fisso     |
| Livello di potenza sonora all'interno   | db(A)   | 53        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 13352     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 9198      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 5987      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 4.20      |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |